



# CoreLine Carril

## LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH

CoreLine Trunking - 6 piezas - LED module, system flux 16000 lm - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho - - - 7 conductores - - - TW7 - Brazo de montaje en techo - WH - No - -

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. El nuevo carril de la gama de productos CoreLine LED se puede utilizar para sustituir la iluminación general, con mínimo mantenimiento y fácil instalación.

### Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	6 [ 6 piezas]	Cableado interno	STD
Código de familia de lámparas	LED160S [ LED module, system flux 16000 lm]	Cableado de paso	TW7
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Cable	No
Fuente de luz sustituible	No	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de unidades de equipo	1	Montaje	SMB [ Brazo de montaje en techo]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Lista para instalar	No
Driver incluido	Si	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Tipo de óptica	WB [ Haz ancho]	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Tipo lente/cubierta óptica	No [ -]	Accesorios incluidos	MB-SW [ Brazo de montaje para cable de suspensión]
Apertura de haz de luz de la luminaria	100° x 94°	Marca CE	Marcado CE
Iluminación de emergencia	No [ -]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Interfaz de control	DALI	Accesorios mecánicos	No [ -]
		Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED

## CoreLine Carril

	based luminaires* de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	12
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	LL120X [ CoreLine Trunking]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

### Datos técnicos de la luz

Distribución de la luz	DIR [ Iluminación directa]
------------------------	----------------------------

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Circuito	No [-]
Opción de circuito	7 [ 7 conductores]
Consumo de energía CLO inicial	- W
Consumo medio de energía CLO	- W
Corriente de arranque	4,8 A
Tiempo de irrupción	2,3 ms
Factor de potencia (mín.)	0.97

### Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	AC
Material cubierta óptica/lente	Metacrilato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Longitud global	3450 mm
Anchura global	95 mm
Altura global	52 mm
Altura	52 mm
Diámetro	No

Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	52 x 95 x 3450 mm (2 x 3.7 x 135.8 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [ Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	16000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-2%
Eficacia de la luminaria LED inicial	148 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	108 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No

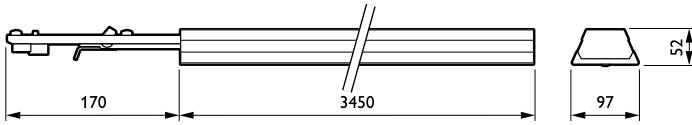
### Datos de producto

Código de producto completo	871869638095600
Nombre de producto del pedido	LL120X LED160S/840 1x PSD WB 7 WH
EAN/UPC - Producto	8718696380956
Código de pedido	38095600
Cantidad por paquete SAP	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925863974
Peso neto (pieza)	7,130 kg



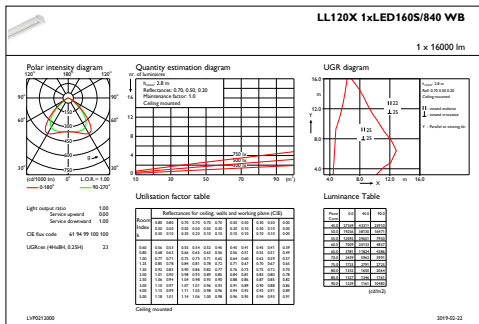
# CoreLine Carril

## Plano de dimensiones

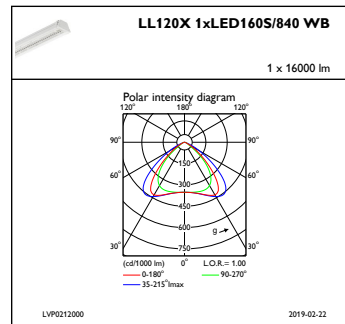


## CoreLine electr. units LL120X-LL122X

## Datos fotométricos



## IFGU1\_LL120X1xLED160S840WB



## IFPC1\_LL120X1xLED160S840WB

